

- POULTRY FEEDING AND FEEDS  
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
- BROILERS (CHICKENS).

KK  
KH 08/05  
Ari  
P

**SKRIPSI**

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* L. Less)  
DALAM RANSUM TERHADAP BERAT KARKAS DAN LEMAK  
ABDOMINAL AYAM PEDAGING JANTAN**



**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**Oleh:**

**MOCH. ILYAS WAHYUDIN ARIF  
KEDIRI- JAWA TIMUR**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* L. Less)**  
**DALAM RANSUM TERHADAP BERAT KARKAS DAN LEMAK**  
**ABDOMINAL AYAM PEDAGING JANTAN**

Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh :

**MOCH. ILYAS WAHYUDIN ARIE**

069712402



Menyetujui,

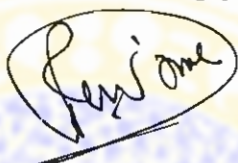
Komisi Pembimbing

**Herman Setyono, M.S., drh**  
**Pembimbing I**

**Wiwiek Tyasningsih, M.Kes., drh**  
**Pembimbing II**

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan

Menyetujui,  
Panitia Penguji,



**Mochammad Anam Al Arief, M.P., Drh**  
**Ketua**



**Mirni Lamid, M.P., drh**  
**Sekretaris**



**Kuncoro Puguh S., M.Si., drh**  
**Anggota**



**Herman Setyno, M.S., drh**  
**Anggota**




**Wiwiek Tyasningsih, M.Kes., drh**  
**Anggota**

Surabaya, 1 Nopember 2002

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



**Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh**  
**NIP. 1340687297**



**PEMANFAATAN TEPUNG DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica* L. Less)**  
**DALAM RANSUM TERHADAP BERAT KARKAS DAN LEMAK**  
**ABDOMINAL AYAM PEDAGING JANTAN**

**M. Ilyas W.A.**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan daun Beluntas dalam ransum komersial terhadap kenaikan berat karkas dan penurunan lemak abdominal ayam pedaging jantan.

Sejumlah 24 ekor ayam pedaging jantan *strain* Hubbard berumur satu minggu yang telah diseleksi di letakkan dalam kandang percobaan secara acak, selanjutnya diberi pakan perlakuan yang telah dicampur dengan tepung daun Beluntas sampai minggu kelima. Macam pakan perlakuannya itu berupa pemberian ransum yang berbeda-beda tingkat penggunaan daun Beluntas (0%,3%,6%,9% dari jumlah total ransum) yang dicampurkan dalam pakan, kemudian ayam dipotong pada umur 42 hari. Parameter yang diamati adalah berat karkas dan lemak abdominal. Rancangan percobaan yang dilakukan yaitu Rancangan Acak Lengkap dengan 4 macam perlakuan dengan 6 ulangan. Data yang di peroleh diolah menggunakan analisis sidik ragam dengan Uji F dan di lanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil 5 % untuk menentukan perlakuan mana yang terbaik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun Beluntas sampai 3% dalam ransum ayam pedaging jantan memberikan pengaruh yang baik terhadap pertambahan berat karkas ( $p < 0,05$ ) dan penurunan lemak abdominal ( $p < 0,05$ ) yang berbeda nyata diperoleh dari perlakuan P3 yaitu kandungan tepung daun Beluntas dalam ransum sebesar 9%..